第37卷 第1期 昆 虫 学 报 Vol. 37. No. 1
1994年2月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Feb., 1994

肖片叶蝉属一新种

(同翅目:叶蝉总科,耳叶蝉科)

蔡 平 葛钟麟
(安徽农学院,合肥230036)

肖片叶蝉属 *Parapetalocephala* Kato, 1931 隶属于同翅目 Homoptera、叶蝉总科 Cicadelloidea、耳叶蝉科 Ledridae、耳叶蝉亚科 Ledrinae、片头叶蝉族 Petalocephalini。据记载本属目前只有一种,分布于日本和我国台湾。作者在鉴定中山大学收藏的标本中,发现一新种,现记述如下。

新种模式标本保存于中山大学昆虫研究所标本馆。

黄褐肖片叶蝉 *Parapetalocephala testacea* 新种(图 1—4)

雌成虫体长 7.2mm,体连翅长 8.0mm,前翅基部宽 2.3mm。

头部扁薄成片状,头冠前端成钝圆角突出,中长 0.8mm,为二复眼间距 2/5,中域纵向隆起成垅状,约占头冠宽 1/3,侧区低凹,但其前缘区略翘起,头冠侧缘与复眼外缘相连处稍凹曲近于一线,单眼突出、位于冠面二复眼前缘水平线上,二单眼间距离稍小于复眼间距,毗连单眼的前侧方凹洼;颜面凹入,额唇基与颊显著隆起,颜面侧缘在复眼下方急剧

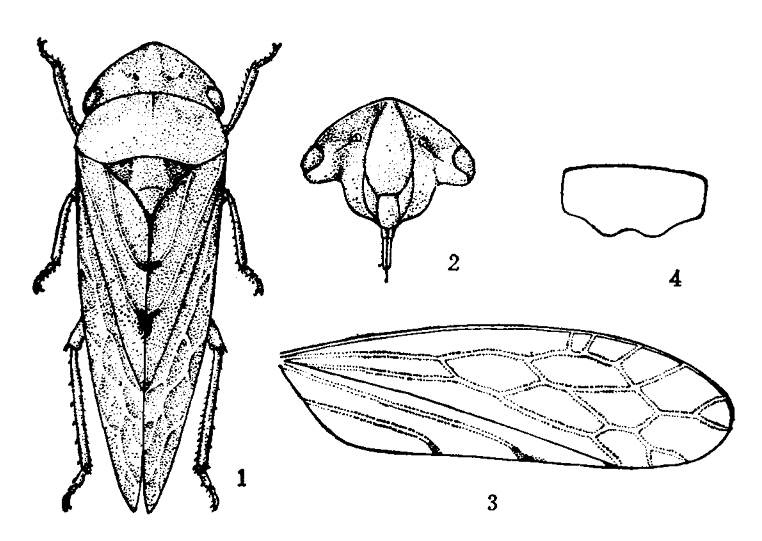


图 1—4 黄褐肖片叶蝉 *Parapetalocephala testacea* sp. nov.
1.雌虫全体背面; 2.颜面; 3.前翅; 4.雌虫腹部第 VII 腹板。

本文于 1990 年 3 月收到。

收窄致成切凹状;前胸背板宽于头部,中长近为头冠长度一倍半,端半中央有一纵脊,侧区近前缘部分凹洼,小盾片三角形,显著短于前胸背板、约与头冠等长;前翅狭长,皮革质半透明,覆盖于腹背成屋脊状,结合缝与翅脉甚凸突,端半呈大孔网络状;后足胫节侧缘疏生强刺5枚;雌虫第VII腹板长度近等于前节,后缘向后延伸且收狭,但末端平截中央略弧凹。头冠、前胸背板,小盾片及前翅密生刻点,前胸背板与小盾片且具细密横皱。

全体浅黄褐色,唯小盾片二基角、前翅臀脉末端及后足胫节强刺末端栗红色。

正模♀,台湾台南,1948. VII. 14, J. L. Gressitt 采。

此种与 *Parapetalocephala montana* Kata 相似,但后者虫体较小,体连翅长仅6mm,赭褐色,在复眼间具有二条栗红色短纹,爪片具有二模糊的栗红色条纹,爪片末端多少烟褐色,小盾片基角不为栗红色,整个体背刻点为栗红色,可与前者区别。

参 考 文 献

加藤正世 1931 日本產耳蟬科 (Ledridae) に就いて。動物學雜誌 43: 435。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *PARAPETALOCEPHALA* (HOMOPTERA: CICADELLOIDEA, LEDRIDAE)

CAI PING KUOH CHUNG-LIN
(*Anhui Agricultural College, Hefei* 230036)

This paper discribes a new species of the genus *Parapetalocephala* Kato, 1931, collected from Taiwan of China. The type specimen is deposited in the Insect Collection, Institute of Entomology, Zhongshan University.

Parapetalocephala testacea **sp. nov.** (figs. 1—4)

This species is similar to *Parapetalocephala montana* Kato, but it is much largger size, the body is wholly pale testaceus color except for the basal angles of the scutellum and a spot at each tip of anal vein of the forewings castaneus, without other markings on the crown, scutellum and forewings found in the *P. montana*.

♀: Length 7.2mm; Length incl. tegm. 8.0mm; Width between base of tegmina 2.3mm.

Holotype ♀, Taiwan: Tainan, July 14, 1948, collected by J. L. Gressitt.